

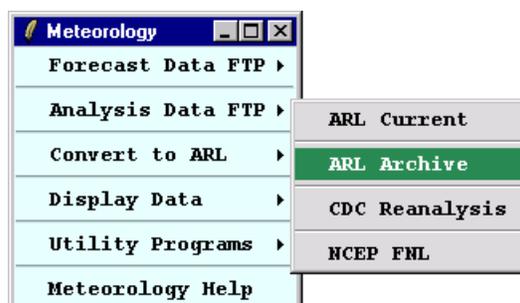
## Acceso a Datos de Analisis por FTP

Existen cuatro opciones bajo el botón de menú “Analysis Data FTP”, los cuales acceden a sistemas de computación de NOAA. Las opciones “ARL” y “CDC” brindan acceso al [servidor de datos](#) de los Air Resources Laboratories y las opciones de “NCEP” permiten el acceso al [servidor de datos](#) del National Center’s for Environmental Prediction. Todos los datos que están disponibles a través del servidor de ARL han sido previamente convertidos al formato compatible con HYSPLIT. Estos datos y los datos de análisis final de GDAS en GRIB obtenidos a través del menú de NCEP se convierten durante el proceso de trasvase. Nótese que los datos de análisis ARL están formados de un solo archivo con periodos de tiempos múltiples, mientras que los datos de NCEP consisten en un archivo GRIB por cada periodo de tiempo. Cada archivo de NCEP se procesa en forma secuencial

### El archivo de ARL

Los datos del servidor de ARL cubren 3 dominios geográficos: el EDAS para América del norte y el GFS final analysis (FNL) para los hemisferios norte y sur. A partir de 2004 el EDAS esta disponible solamente con una resolución especial mejorada. Los archivos se seleccionan de acuerdo con el año y la mitad del mes ( 001 para los días 1 al 15 y 002 para días del 16 hasta fin de mes). Antes de seleccionar “Get Data File” (“Obtener Archivo de Datos”) se debe ingresar una dirección de correo electrónico valida en el campo del password. El sistema de menú se cerrara (“lock-up”) hasta que se complete el

para crear un solo archivo con periodos de tiempo múltiples. Los archivos NCEP están solamente disponibles para las ultimas 24 horas. El análisis actual (“current”) consiste de una serie de archivos cuya inicialización esta basada en los pronósticos de ETA o AVN para las ultimas 48 horas. El menú “archive” se discute con mayor detalle a continuación. El menú de “reanalysis” brinda acceso a archivos mensuales de NCAR/NCEP con una resolución de 2.5 grados desde 1948 hasta el presente.



FTP. Para detener este proceso deberá ir al “windows task manager”.

